



ISSN 2189-3861

# Makino

牧野植物同好会会誌

## 117号

### 研究会の案内

9月	第784回	野外研究会	小石川植物園のヤエザキサルスベリ	2
10月	第785回	野外研究会	谷川岳山麓の紅葉(森の観察シリーズ10)	2
11月	第786回	野外研究会	学芸大学内で種子散布戦略を考える	2
12月	第787回	野外研究会	高尾山 シダ観察会	2
1月	第788回	研究会	室内会(総会と記念講演会)	2
2月	第789回	野外研究会	生田緑地 シダ観察会	3
3月	第790回	野外研究会	都立木場公園内=都市緑化植物園	3
4月	第791回	野外研究会	花小金井の遊歩道	3

森の樹木 構成種と更新・分布、生態学的特色 第13回

ジュラ紀1億5000万年前に栄えた裸子植物 イチョウ(2)	谷本丈夫	4
-------------------------------	------	---

帰化植物あれこれ(63)

マツヨイグサの仲間たち(8)	浅井康宏	5
----------------	------	---

牧野富太郎先生の採集品(43)

アキタブキ <i>Petasites japonicus</i> var. <i>giganteus</i> f. <i>tomentosulus</i> Makino (キク科)	加藤僖重	6
--	------	---

植物雑記(118) 野草の楽しみ(6)

南西諸島の植物(1) キツネノマゴ科 Fam. Acanthaceae ウロコマリ属 Gen. <i>Lepidagathis</i>	長谷川義人	7
---	-------	---

フラワーエコロジストの目

写真で見る花の知恵(18) シュウカイドウ	田中 肇	9
-----------------------	------	---

牧野ワールドを巡る 第23回

牧野富太郎博士が解説するオニバス	伊藤千恵	10
------------------	------	----

会員のひろば(26)

私の一言(新運営委員より)	阿久刀川 稔・青柳桂一・長島秀行	11
---------------	------------------	----

よく似た身近な植物の見分け方 ノカンゾウとヤブカンゾウ	豊田武司	12
-----------------------------	------	----

### 研究会の記録

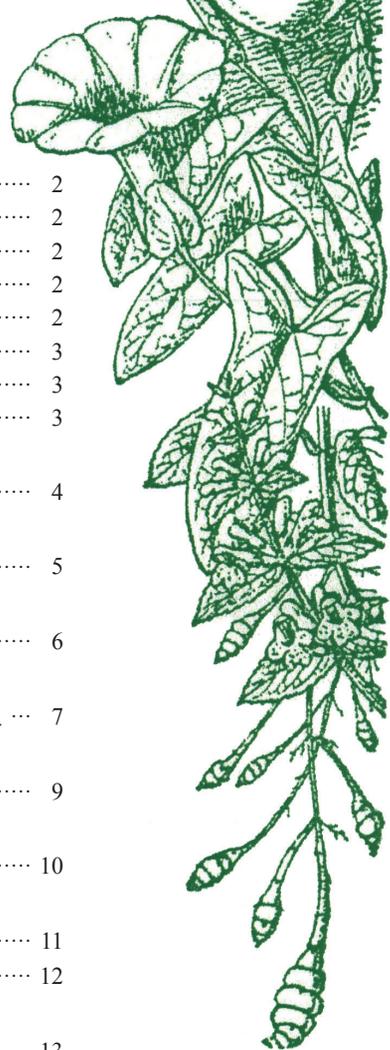
3月 第777回 大磯 高麗山のモクレイシ	八木雅美・長谷川義人	13
-----------------------	------------	----

新刊紹介 花と昆虫、不思議なだましあい発見記	岡崎恵視	14
------------------------	------	----

新刊紹介 樹木博士入門 全農教観察と発見シリーズ	岡崎恵視	14
--------------------------	------	----

新刊紹介 成東・東金食虫植物群落 植物図鑑III	森 弦一	15
--------------------------	------	----

情報ネット(展示会案内、事務局お知らせ等)		16
-----------------------	--	----



題字・イラスト  
牧野 富太郎

## 2020年8月

Makino: Bulletin of the Makino Botanical Club, No. 117, August 2020

# 研究会の案内

## レクリエーション保険について

野外研用に(バス研はそのつど別途加入)、日新火災海上保険(株)傷害保険に加入しています。ケガで通院は1500円/日、入院は3000円/日。発生後180日以内(65歳以上は30日)までが対象。死亡、後遺症等は300万円まで。

## 【参加ご希望の方は必ずお読みください】

- 1 野外研究会は通常午後にわたりますので、弁当や飲料をご持参ください。
- 2 ルーベやカメラ、図鑑類、メモ帳、ものさし、会員バッジ(会員のみ)、くすり、健康保険証などご用意ください。
- 3 安全性のある観察に適した靴と服装(帽子着用)でご参加ください。必要に応じ、雨具、レインスパッツ、手袋、長靴などもご準備ください。
- 4 **参加費**(別途例外を除き500円/非会員1000円/学生は一律200円)は講師謝礼・資料代・保険料に関わる費用です。非会員の方の参加費は2016年3月6日運営会議で改定されました。別途入園料などが必要な場合もあります。
- 5 **会員**は、できるだけホームページから申し込んでください。

## 9月 第784回 野外研究会

### 小石川植物園のヤエザキサルスベリ

一昨年8月の室内研修会で、花器官(萼片・花弁・雄蕊・雌蕊)形成における「ABCモデル」について学習しました。本植物園のヤエザキサルスベリはC遺伝子が完全に欠損していると思われま。C遺伝子が欠損すると、雄蕊は花弁化して八重となり、雌蕊は萼片に変わり、新たな花(二次花)が作られます。こうして、花の中に新たな花が形成される「入れ子」の花になります。樹木のこのような突然変異の花は大変珍しいものです。昨年の観察会は梅雨の長雨と低温で花の成長が悪く、中止となりました。今回はその再挑戦です。

(係:阿久刀川 稔・坂本アヤ子)

期 日 9月19日(土) 雨天中止

集 合 小石川植物園入口前(門の外で) 10時

案 内 内田 典子氏(本会会員)

講 師 岡崎 恵視氏(東京学芸大学名誉教授・本会会員)

当日の連絡先 090-3224-8584(坂本)

.....

## 10月 第785回 野外研究会

### 谷川岳山麓の紅葉(森の観察シリーズ10)

谷川岳山麓から中腹のカエデやツツジ、ブナ、ダケカンパなどの紅葉を、ロープウェイから何種類見られるか観察し、また天神平の秋の植物も観察します。(係:豊田武司・森弦一)

期 日 10月14日(水)

集 合 東京駅上越新幹線ホーム中央 8時

コース 東京駅発 8:52 → 上毛高原駅着 10:05 / 上毛高原駅発 10:20 バス → 谷川岳ロープウェイ駅着 11:05 → 天神平着 11:20 / 天神平周辺散策 / 天神平発 14:10 → 谷川岳ロープウェイ駅着 14:30 / 谷川岳ロープウェイ駅発 15:10 → 上毛高原駅着 16:00 / 上毛高原駅発 16:14 → 東京駅着 17:28

講 師 谷本丈夫氏(本会会長)

旅 費 15,980円(旅費は通常の東京駅発の例;新幹線・バス・ロープウェイ往復)

参加費 1,000円(非会員1,500円)

当日の連絡先 090-2226-9078(豊田)

(備考) 上記集合は東京駅出発組の場合。さもなければ上毛高原駅バス停に10:15までにご参集ください。(集合時刻厳守)

## 11月 第786回 野外研究会

### 学芸大学内で種子散布戦略を考える

動かない植物が大きく動く時があります。それは、種子を散布する時です。種子散布は種の存続に関わるため、種によって巧みな工夫が見られます。キャンパス内で観察できるのは、風を利用するものが中心です。種子や果実に翼があるもの、毛を持つもの、おわん状に開いた分果などです。約10種の散布体が観察できます。今回はこれらの種子や果実をじっくり観察します。また種子散布体の模型を紹介すると共に実際に幾つか作製します。(係:阿久刀川 稔・坂本アヤ子)

期 日 11月21日(土) 雨天中止

集 合 東京学芸大学正門近くのウッドデッキのあるケヤキ広場 10時

交 通 中央線 武蔵小金井駅 下車。北口で京王バス(小平団地行)に乗車し、約10分後「学芸大学正門」で下車。

講 師 岡崎 恵視氏(東京学芸大学名誉教授・本会会員)

真山 茂樹氏(東京学芸大学名誉教授)

当日の連絡先 090-5811-0967(岡崎)

.....

## 12月 第787回 野外研究会

### 高尾山 シダ観察会

今回は、昨年9月に続き、1号路で常緑性シダを観察します。イノデ、イノデモドキ、アイアスカイノデ、オオイタチシダ、ヤマイタチシダ、ベニシダを始め、ハカタシダ、ヘラシダ、リュウウイタチシダ、サクライカグマ、ツルデンダほか四十数種類が観察できます。(係:手塚武博・岩崎敏子)

期 日 12月9日(水) 雨天中止

集 合 京王線 高尾山口 南口駅前 10時

コース 高尾山口駅から薬王院まで1号路を登り、薬王院で解散します。

講 師 倉俣 武男氏(日本シダの会 関東ブロック幹事)

当日の連絡先 080-9215-4495(岩崎)

.....

## 1月 第788回 研究会

### 室内会(総会と記念講演会)

日 時 2021年1月24日(日) 10:20 開会(10:00 開場) 予定

**会場** 新宿歴史博物館講堂(2階)(案内図参照)  
 新宿区四谷三栄町12-16 / Tel 03-3359-2131  
 東京メトロ丸の内線「四谷三丁目」下車(出口4番)、徒歩8分 / JR・東京メトロ丸の内線・南北線「四谷駅」下車(出口2番)、徒歩10分 / 都営地下鉄新宿線「曙橋駅」下車(出口A4番)、徒歩8分

**総会・講演会参加費** 1000円(学生200円) \*非会員も同額

**その他** 弁当ご持参の場合は会場で召し上がれます。

◆**総会** 10:20-12:00 (出席は会員のみ)

**議事** 令和2年事業報告・会計報告・監査報告  
 令和3年事業計画案・予算案・その他  
 規約改定

**意見交換会**(議事終了後)(休憩 12:00-13:00)

◆**講演会** 13:00-16:00 予定(非会員の出席も大歓迎)

1. 牧野図鑑原画集をめぐって

対談:加藤 僊重氏(本会顧問)・田中 純子氏(本会会員)  
 聞き手:磯部 和久氏(本会会員)

2. 尾瀬の植物—ナガバノモウセンゴケと牧野富太郎—

発見の由来(確執)、湿地地形と分布特性など

講師:谷本 丈夫氏(本会会長)

**当日の連絡先** 090-8117-8876(磯部)



## 2月 第789回 野外研究会

### 生田緑地 シダ観察会

向ヶ丘遊園駅に近い生田緑地は、自然が豊かで花の種類が多い場所ですが、生育するシダの数も多い場所です。オオイタチシダ、ベニシダ、イヌガンソク、オクマワラビ、イワヘゴモドキ、コモチシダ、ホラシノブ、アスカイノデ、アイアスカイノデほか五十種類ほど観察します。(係:手塚武博・岩崎敏子)

**期日** 2月17日(水) 雨天中止

**集合** 小田急小田原線 向ヶ丘遊園駅前 10時

**コース** 向ヶ丘遊園駅…ほたるの里…北部公園事務所…噴水広場…梅園…野鳥の森…東口…向ヶ丘遊園駅

**講師** 倉俣 武男氏(日本シダの会 関東ブロック幹事)

**当日の連絡先** 080-9215-4495(岩崎)

## 3月 第790回 野外研究会

### 都立木場公園内=都市緑化植物園

木場の木材関連業者は江東区の防災拠点に指定されたため現在の新木場に移転。後に水と緑の森林公園として整備された。今回は緑化植物園を訪れます。このエリアは帰化植物園・ガーデニング・洋風庭園・和風庭園の4区分にされ、隣接して果樹園がある。帰化植物と日本の植物を比較できる良い機会と思います。(係:坂本アヤ子・吉野弘子)

**期日** 3月下旬

**集合** 東京メトロ東西線 木場駅改札口 10時  
 ※改札口は2か所あり、門前仲町側の改札口

**講師** 渡辺 ヨシノ氏(帰化植物園を育成した方)

**案内** 加藤 僊重氏(本会顧問)

**当日の連絡先** 090-3224-8584(坂本)

## 4月 第791回 野外研究会

### 花小金井の遊歩道

「花小金井駅」から「小平駅」まで続く平坦な桜並木の遊歩道を3kmほど歩きながら、野草・樹木・竹林・畑の野菜・栽培の草花など、なじみ深い植物たちの生活をゆっくり観察します。コース途中「たけのこ公園」「小平ふるさと村」「アジサイ公園」などにも立ち寄りまし、産直野菜売り場や腰掛トイレなども随所があり初心者むけの研究会です。

(係:岡崎恵視・北住拓也)

**期日** 4月中旬

**集合** 西武新宿線 花小金井駅南口 10時

**コース** 花小金井駅…アジサイ公園…小平駅

**講師** 田中 肇氏(本会顧問)

**当日の連絡先** 080-1045-2303(田中)

### 研究会の実施について

新型コロナウイルスの感染拡大の状況によっては、研究会の実施を見合わせることもありますので、ホームページを適宜ご覧ください。あるいは事務局まで、できるだけ電子メールでお問合せください。